Index of Claims									

App	lication/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,822

DELKER ET AL.

Examiner

Art Unit

Michael Vu

2617

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u> </u>																				
1 1 = 51 52 3 3 = 52 53 4 4 = 54 55 55 66 6 = 57 7 7 = 55 56 6 7 7 = 57 7 8 - 57 8 - 58 59 9	Cla	im	Date								Cla	aim	Date						_		
2 2 = 3 3 = 4 4 = 5 5 = 6 6 = 7 7 = 8 - - 9 - - 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 67 18 - 68 19 69 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 30 31 33 84 32 82 82 33 84 84 33 84 84 339 89 99 40	Final		6/27/07										Final	1 i							
3 3 = 53 54 55 55 56 66 66 67 77 = 556 55 56 60			=											51							Γ
4 4 = 55 5 55 6 6 = 7 7 = 55 55 56 57 3 57 3 57 3 57 3 57 3 57 3 59 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 <	2	2	=			П		Г						52		1			Ī		Γ
4 4 = 55 5 55 6 6 = 7 7 = 55 55 56 57 3 57 3 57 3 57 3 57 3 57 3 59 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 <	3	3	=			П		Г						53		П					Γ
6 6 = 7 7 = 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 17 - - 18 - - 68 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 33 - - 30 - - 31 -	4	4	=											54				Г			Γ
7 7 = 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 11 - - 11 - - 61 - - 62 - - 13 - - 14 - - - 15 - - - - 16 - - - - - - 18 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td>5</td> <td>5</td> <td>=</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>	5	5	=	Г										55							Γ
7 7 = 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 11 - - 11 - - 61 - - 62 - - 13 - - 14 - - - 15 - - - - 16 - - - - - - 18 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td>6</td> <td>6</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>	6	6	=							Г	Π			56			Π				Γ
8 - - 58 59 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 61 - 61 - 62 - - 62 - - 63 - - - 63 - - - 63 - - - 66 - - - 66 - - - 66 - - - - - - - 66 - - - - - - - - -	7	7	Ξ								,			57		П					Γ
10 -		8	-							Π				58							Γ
111 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 68 19 69 20 70 21 - 71 22 - 73 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 34 - 84 35 - 86 37 - 88 85 - 86 37 - 88 86 - 87 87 - 88 88 - 89 90 - 90 91 - 91 44 - 94 95 - 96 97 - 98 99 - 99		9	-					Г						59							Γ
111 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 65 15 - 65 16 - 66 17 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 73 28 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 80 31 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 88 85 - 86 37 - 88 38 - 88 39 - 90 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 97 48 - <td< td=""><td></td><td>10</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		10	-											60		T					Γ
13 - 63 14 - 65 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 99			-							Π				61	Ĭ.						Γ
14 - 64 15 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 93 43 - 94 44 - 94 48 - 98 99 - 99			-											62		Т	I^-				Γ
14 - 64 15 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 93 43 - 94 44 - 94 48 - 98 99 - 99		13	-				Г					1 1		63		Π		_	Π		Γ
16 - 66 17 - 68 18 - 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 96 47 97 48 99			-								Π			64		Т					Γ
16 - 66 17 - 68 18 - 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 96 47 97 48 99		15	-									1		65							Γ
17 - 67 68 19 - 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 79 70 77 28 79 70 74 29 77 77 77 28 79 80 80 31 31 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 91 94 42 92 93 94 45 96 96 96 47 97 97 97 48 99 99 99			-				Г	Г								Τ	Г	Г			Γ
18 - 68 19 - 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 81 81 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99						F .	Г			Г											Γ
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1.		-													Τ	Π	Г		Г	Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				Г												T					Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20												70							Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21								Г				71						П	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														72							
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23																			
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24																			
27 28 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98									L.					75						L	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L		L_		L							76		上	L		L.		L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99		27				L	L		_	乚				77						L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28						L								_	<u> </u>	<u></u>		L	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L			<u> </u>		<u> </u>		_	L					<u> </u>	L				L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	30				<u> </u>	L							80		<u> </u>	<u></u>	_			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L.		L	<u> </u>	L	L	L	L							<u></u>	<u></u>			L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u></u>		<u> </u>	L	L			L				_	Ц		L		<u> </u>	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.			<u> </u>	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			83		╙	<u></u>	L		L	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> .				<u> </u>			84				$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	L	<u> </u>	L.	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_						\perp	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	<u> </u>	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	36	L	<u> </u>		<u> </u>			<u></u>	<u></u>	<u> </u>			86		<u> </u>					L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	38	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	<u></u>				_	_	L_			<u> </u>	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	L_	<u></u>	_	<u> </u>						_	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>				_	↓_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
43 . 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			٠.	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					 	<u> </u>	<u> </u>		L	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	L		<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92		1	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	L
45	<u></u>			<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>				<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash
46	<u></u>	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>			94		\perp	_	_	L	<u> </u>	\perp
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					ـ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	ļ	<u> </u>	<u> </u>				_	1	<u> </u>	ļ		<u> </u>	\vdash
49 99 99			<u> </u>	<u> </u>		₩	 		ļ	⊢	<u> </u>					-			-	<u> </u>	\vdash
50 100				ļ	<u> </u>	\vdash	 		<u> </u>	\vdash	-	!				\vdash	1	 -		⊢	⊦
50		49	 	\vdash		 		 	-		-			400		┼-	-	-	-	\vdash	╀
	Ц	50	L	L		<u> </u>	<u></u>			L	1	j		[100]	1	1			Ц	L	L

Cla	aim					Date	=			
Final	Original									
	51					_		-		_
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57								_	
	58	_			ļ	L			<u>L</u>	
	59	Щ.			_				_	
	60	_			Щ	<u> </u>			<u> </u>	
	61 62 63			_	_				ļ	
<u> </u>	62	<u> </u>			ļ	<u> </u>			<u> </u>	_
	63	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ŀ			<u> </u>	
<u> </u>	64	_	 			<u> </u>		Ш	\vdash	
ļ	65					_			_	_
 	66				-					
 	67			_	H	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	68 69				<u> </u>			\vdash	_	_
-	70	<u> </u>						_	\vdash	_
	71	-			-	-			 	<u> </u>
—	72	-			┝┈				\vdash	
	72 73	-				 	_	_	┝	_
	74	\vdash	-		\vdash				 	_
<u> </u>	75	_				 				
	75 76							-	<u> </u>	
	77			-						
	78									
	78 79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87	<u> </u>	L		L	L_			<u> </u>	
<u> </u>	88	L	L	L	L	L.,			Ц.	
	89	<u> </u>	Щ			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				\vdash	_
ļ	91	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L			<u> </u>	_
	92	ļ	Ш	ļ	\vdash	ļ		Н	H	
-	93	-		 	 	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash
	94 95	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
-	96	├			\vdash	 		-		-
-	97		\vdash	_	\vdash			 	 	\vdash
	98		-		-			-	H	-
\vdash	99	 		-	-					
-	100	 	\vdash	-	-				\vdash	

Cla	aim	Date										
						Ī		\Box				
ia.	Original											
Final	jing.											
	101	Г		<u> </u>								
	102											
	101 102 103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109											
	110											
	111											
	112											
	113											
	114		L		L	<u> </u>						
	115			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	لــــا				
L	116		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш		
	117			匚								
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120			$oxed{oxed}$			L					
	119			L								
	120			L					L			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131				L					Ш		
	122	<u> </u>		<u> </u>	_	_			Ш			
	123	_		<u> </u>		<u> </u>						
	124				ļ	L	<u> </u>					
	125			\vdash	_	ļ	<u> </u>					
	126			_	ļ	ļ	<u> </u>	_	_	l-		
	127	—	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-					
	120	_	_	┝	⊢	┝	<u> </u>		_			
	129	-		-	├			_		\vdash		
ļ	130	-	_		⊢	┝	_	-	-			
	132	-			⊢	\vdash	-	-				
	133			_	<u> </u>	 	⊢	_	_	Н		
	132 133 134						-	_	—	-		
	135		-	_	\vdash	\vdash	\vdash		_	Н		
	135 136 137		Η-	 	 	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash		
	137	\vdash	H		H	\vdash	\vdash	Н	-	$\vdash \vdash$		
	138	М	Н	П	 	 	 	h	-			
	138 139	-	-		-	 -	 			\vdash		
	140	П		T	\vdash	\vdash	П	Т		\vdash		
	141				\vdash	\vdash	\vdash	П	М	\vdash		
	142	\Box		Г			Г	П		\sqcap		
	143					ļ				\Box		
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149									$ \cdot $		
	150	L			L		L					